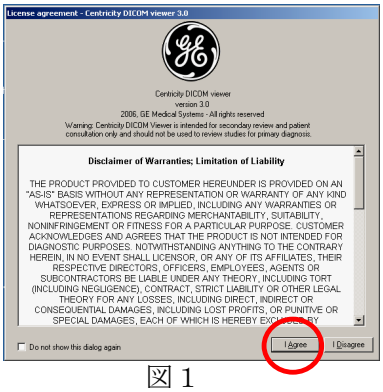
DICOM Viewer　簡易取扱説明書

① DICOM Viewer の起動

CD をﾊﾟｿｺﾝに投入して頂くと、DICOM Viewer が自動的に立ち上がり、同意文章が英記された画面（図１）になります。

I Agree をクリックして頂くと Viewer 画面（図２）に変わります。

＊自動起動しない時は、ﾏｲｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰより CD ドライブを選択して下さい。


License agreement - Centricity DICOM viewer 3.0
Centricity DICOM viewer
version 3.0
2006, GE Medical Systems - All rights reserved
Warning: Centricity DICOM Viewer is intended for secondary review and patient consultation only and should not be used to review studies for primary diagnosis.
Disclaimer of Warranties; Limitation of Liability
THE PRODUCT PROVIDED TO CUSTOMER HEREUNDER IS PROVIDED ON AN "AS-IS" BASIS WITHOUT ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND WHATSOEVER, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OR REPRESENTATIONS REGARDING MERCHANTABILITY, SUITABILITY, NONINFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. CUSTOMER ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT THE PRODUCT IS NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC PURPOSES. NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY HEREIN, IN NO EVENT SHALL LICENSOR, OR ANY OF ITS AFFILIATES, THEIR RESPECTIVE DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, AGENTS OR SUBCONTRACTORS BE LIABLE UNDER ANY THEORY, INCLUDING TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, STRICT LIABILITY OR OTHER LEGAL THEORY FOR ANY LOSSES, INCLUDING DIRECT, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING LOST PROFITS, OR PUNITIVE OR SPECIAL DAMAGES, EACH OF WHICH IS HEREBY EXCLUDED BY
Do not show this dialog again
I Agree
I Disagree
図１

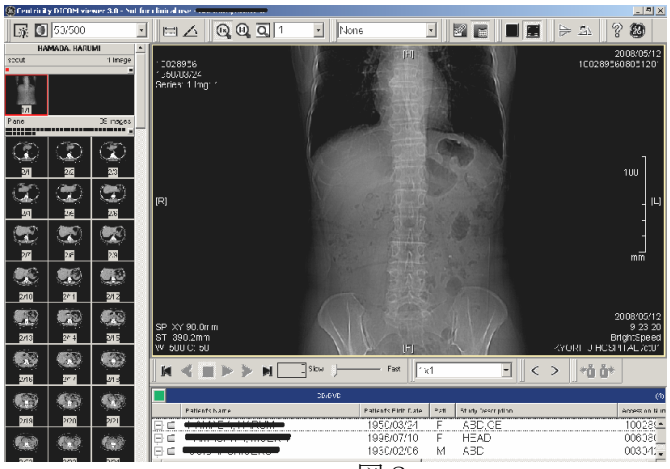
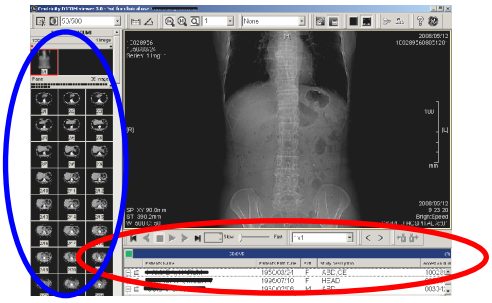


図２

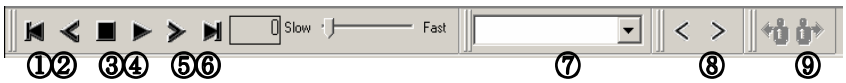
② 画像の選択及び表示方法



左画面の赤丸がディスクに入っている検査データです。ダブルクリックすると画像が表示されます。
青丸の箇所に選択したデータの各 Sequence 別の画像が表示されます。選択したい Sequence をクリックすると表示されます。

③ 画像の操作方法

マウスをスクロールして頂いても結構ですが、下図のボタンでも操作可能です。

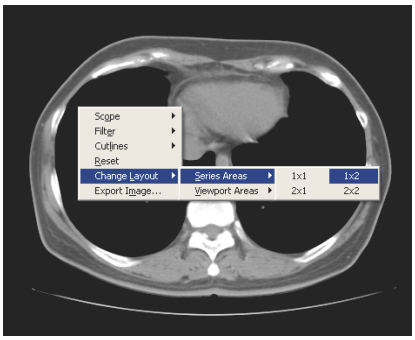


①Previous Sequence ②Previous Frame ③Stop Cine ④Play Forward ⑤Next Frame
⑥Next Sequence ⑦Select Hanging Protocol ⑧Scroll Images up/down ⑨View Previous item

⑦Select Hanging Protocol は、画像の分割数を変更が出来ます。

⑨View Previous item は、同一 Sequence 以外の画像を選択する際もしくは、ディスク内の他の患者を選択する場合に順に表示します。

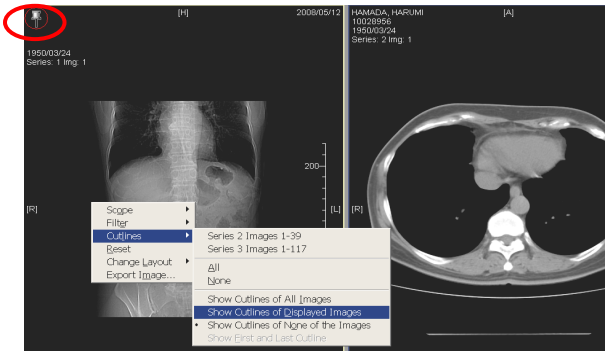
④　Scout Line の表示



右クリックで

Change Layout →Series Areas→1×2 の順に選び、

1×2 の所でクリックする。



2 画面になります。一方を Scout 画像、もう一方を Axial 像を選択します。

Scout 像をダブルクリックする。左上方に○で囲った様なマークが表記されます。Scout 像の方で、右クリックし Cutlines、how Cutlines of Displayed Image の順にクリック。

⑤　各コマンド

① Window／Level by ROI
② Invert current window level
③ Window center／window presets
④ Create distance annotation
⑤ Create angle annotation
⑥ Zoom1×viewport
⑦ Zoom image original size
⑧ Magnifying glass
⑨ Zoom image
⑩ Presentation states
⑪ Show hide report
⑫ Show hide Date Selector
⑬ Hide image annotation
⑭ Set annotation to basic
⑮ Flip xertically
⑯Rotate 90 degrees right